



AARBURG INSTANDSETZUNG AAREBRÜCKE

LEISTUNGSBESCHRIEB

Substanzerhaltung der Aarebrücke in Aarburg mit einer verstärkenden und abdichtenden Schicht aus UHFB. Fahrbahnbelag aus einer UHFB-Splitt-Matrix.

BAUZEIT

Juni – November 2022

BAUSUMME

CHF 950'000

BAUFÜHRER

Oktay Cicek

POLIER

Daniel Richner

BAUHERR

Departement Bau, Verkehr und Umwelt,
Abteilung Tiefbau, Aarau

REFERENZPERSON

Oberbauleitung: Erhard Wyss
062 835 35 60 / tiefbau@ag.ch

BAULEITUNG

INGE
Projektverfasser Equi Bridges AG, Chur
Bauleitung WaltGalmarini AG, Zürich

REFERENZPERSON

Projektverfasser: Kristian Schellenberg (Equi Bridges AG)
081 515 19 03 / info@equibridges.ch

Bauleitung: Christoph Ziegler (WaltGalmarini AG)
043 222 66 66 / info@waltgalmarini.ch

AARBURG

INSTANDSETZUNG AAREBRÜCKE

OBJEKTBSCHRIEB

Die Substanzerhaltung der Aarebrücke Aarburg soll längerfristig gewährleistet werden. Im Vordergrund steht die in Längs- und Querrichtung vorgespannte Fahrbahnplatte, die mit einer abdichtenden Schicht aus UHFB verstärkt werden soll, um die Befahrbarkeit der heutigen Gehwege zu ermöglichen.

BESONDERHEITEN

Objektausführung mit der BIM-Methode:
Modellbasierte, objektorientierte Planung / Ausführung

Montage temporärer Fussgängersteg neben Brücke
Montage Arbeitsgerüst für Arbeiten unterhalb Brücke
Rückbauarbeiten (Beläge und Fahrbahnübergänge)
Rückbau Widerlagerkammern unterhalb Fahrbahnüberbrückungen unter Verkehr
HDW Abtrag Widerlager und Brückenplatte
Lokale Betoninstandsetzungsarbeiten
Neubau Schleppplatten unter Verkehr
Verstärkung und Abdichtung Brückenplatte mit UHFB
Spezial Entwässerungselemente Bridge-Drainage
Fahrbahnbelag aus UHFB-Splitt-Matrix
UHFB mischen mit eigener Mischanlage
Fuss- und Radweg aus UHFB-Splitt-Matrix
UHFB-Splitt-Matrix Oberflächen Nachbehandeln
Konsolköpfe Schleifen und Hydrophobieren
Umlegung Entwässerungsschächte
Belagsersatz und Deckbelagsarbeiten
Fugensanierung Natursteinmauer
Rückbau Sprengschächte und Leitungen

ARGE PARTNER

ARGE UHPC Solution
50% Marti AG Solothurn
50% Walo Bertschinger AG

